

**HUBUNGAN KADAR ENDOTHELIN-1 TERHADAP KEJADIAN  
KARDIOVASKULAR MAYOR PASCA TINDAKAN INTERVENSI  
PERKUTAN KORONER PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG  
KORONER STABIL DI RSUP DR. SARDJITO**

**TESIS**

Diajukan kepada Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh derajat dokter spesialis I



Diajukan oleh:

Dian Herlusiatri Rahayu

19/450590/PKU/18181

**Program Pendidikan Dokter Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah  
Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan Universitas  
Gadjah Mada  
Yogyakarta  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

#### HUBUNGAN KADAR ENDOTHELIN-1 TERHADAP KEJADIAN KARDIOVASKULAR MAYOR PASCA TINDAKAN INTERVENSI PERKUTAN KORONER PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL DI RSUP DR. SARDJITO

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Dian Herlusiatri Rahayu**  
19/450590/PKU/18181

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

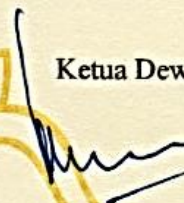
Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I



dr. Anggoro Budi Hartopo, M.Sc., Ph.D., Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Ketua Dewan Penguji



dr. Irsad Andi Arso, Sp.PD(K), M.Sc., Sp.JP(K)

Pembimbing II



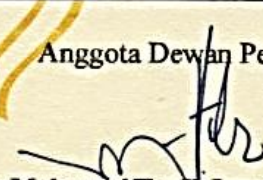
dr. Dyah Wulan Anggrahini, Ph.D., Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji



Dr. Med. dr. Putrika Prastuti Ratna Gharini, Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji



dr. Muhamad Taufik Ismail, Sp.JP(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar dokter spesialis jantung dan pembuluh darah pada Program Pendidikan Dokter Spesialis Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Tanggal 6 Februari 2024  
Ketua Program Studi



dr. Anggoro Budi Hartopo, M.Sc., Ph.D., Sp.PD(K), Sp.JP(K)